

# LASAL™ 2001 / N<sub>2</sub>



*LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Användningsområden

Laserskärning

## Transportinformation

### Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, komprimerad
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A

### Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, kyld, flytande
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A



## Gasdata

Molekylvikt	28,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,97 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

## Egenskaper

**Risker:** Kvävning i höga koncentrationer

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

### Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



## Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
N <sub>2</sub>						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Paket	V15*40L	200 bar	116,5 m <sup>3</sup>	I6530V15Z2A001
		Flytande	-	-		I4140RG

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.